## Index of Claims

Application/Control No.

10/536,512 Examiner Sin J. Lee Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

√ Rejected
= Allowed

\_ (Thr

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1795

			=											=														
Cla	im	Date						С	Claim			Date					4	CI	aim	Date								
	=	6						11		1 7	ı			ш						- E				1	ı			
E E	Original	3/13/09						11	Final	Cripic				ш					Final	Original				1				
Ï	Ĕ	3						11	i i	13	ïl			ш					il.	Ĕ				1				
								Ш			- 1	ш																
	1	٧								5										101								
	2	٧								5										102								
	3		Т	П		П	Т	П		5	3	$\Box$	П	П	Т	Т	П	٦.		103	П	Т	Т	Т	П	Т	Т	
	4		Т		П	П	Т	П		5		П	П	П	Т	Т	П	٦.		104	╗	Т	Т	Т	П	$\neg$	Т	
	5		Т	П	П	П	Т	П		5	5	П	П	П	Т	Т	П	7		105	╗	Т	Т	Т	П	$\neg$	Т	
	6		Т		П	П	Т	П		5	3	П	П	П	Т	Т	П	7		106	╗	$\neg$	Т	Т	П	$\neg$	Т	7
	7		1		П	П	$\top$	П		5	7	$\top$	П	П	T	Т	П	7		107	$\neg$		Т	Т		$\neg$	$\top$	_
	8		$\top$		П	П	$\top$	П		5	3	т	П	П	$\neg$	$\top$	П	7		108	T	$\neg$		-	П	$\neg$		_
	9		$\top$		П	$\Box$	$\top$	П		5	9	т	П	$\Box$	$\top$	$\top$	П	7		109	T	$\neg$	$\top$	-	П	$\neg$	_	_
	10		$\top$		П	$\Box$	$\top$	П		6	5	$\top$	П	П	$\top$	$\top$	П	7		110	ヿ	$\neg$	$\top$		П	$\neg$	_	_
	11						$\top$	П		6		т	П	$\Box$			П	7		111	T						_	_
	12							П		6	2	T					П	7		112								_
	13		1		П	$\Box$	$\top$	П		6		T	П	П	_		H	_		113	7	$\neg$	Τ	Т	П	$\neg$	$^{+}$	-
	14		1		П	П		П		6		T	П	П	_		П	_		114	_	_	т		П	1	+	_
	15		1		П	$\Box$	$\top$	П		6		T	П	$\vdash$	_		Ħ	_		115	7	_	т		П	_	+	_
	16		+		П	$\vdash$	$^{+}$	Н		16		+	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	$^{+}$	$\vdash$	_		116	$\dashv$	$^{-}$	$^{+}$	T	П	$\dashv$	$^{+}$	-
	17		+		П	$\vdash$	$^{+}$	Ħ		6		+	т	$\vdash$	$^{+}$	+	$\vdash$	_		117	_	$^{-}$	+	-		$\neg$	$^{+}$	-
	18		+		Н	$\overline{}$	+	$\vdash$		6		+	-	$\vdash$	$^{+}$	+	$\vdash$	_		118	_	$^{+}$	+		$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	-
	19		+		Н	$\vdash$	+	+		6		+	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	$\vdash$	_	$\vdash$	119	_	$^{+}$	+	+		$\rightarrow$	+	-
	20	$\vdash$	+	-	Н	+	+	+		17		+	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-		120	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
-	21	+	+		Н	+	+	+		17		+	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	_	121	-	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
_	22	+	+	-	Н	+	+	+		7		+	Н	$\vdash$	+	+	+	-	_	122	-	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
_	23	+	+	-	Н	+	+	+		7		+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	_	123	-	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
	24	$\vdash$	+	-	Н	+	+	+	-	17		+	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	-	124	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
_	25	+	+	-	Н	+	+	+	_	17		+	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	125	-	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
_	26	+	+	_	Н	+	+	+	-	17		+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	_	126	-	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
		-	+		Н	$\vdash$	+	+	_			+	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$		-		$\dashv$	-	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-	_
	27	$\vdash$	+			$\vdash$	+	+	_	7		+	⊢	$\vdash$	-	+	$\vdash$	-	⊢	127	-	-	+	-	$\vdash$	-	+	
	28	$\vdash$	+	_	Н	Н	+	+	-	7		+	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	⊢	128	-	-	+	₩	$\vdash$	-	+	
	29	-	+	_	Н	$\perp$	+	+	_	7	4	╨	⊢	$\vdash$	-	+	$\vdash$	4	⊢	129	-	-	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-	_
	30	_	+		Н	$\perp$	+	+	_	8		┰	⊢	$\vdash$	-	+	$\vdash$	4	_	130	_	_	+	-		_	_	
	31	$\perp$	+		Ш	ш	_	Н		8		+	⊢	Н	_	+	Н	4	_	131	_	_	+	₩		_	_	_
	32	$\perp$	+	_	Ш	ш	-	Н		8		+	⊢	Н	_	+	ш	4	_	132	-	_	_	₩	$\sqcup$	_	_	_
	33		+	_	Ш	$\perp$	-	Н	_	8		₩	⊢	ш	-	+	ш	4	_	133	_	-	_	-	ш	-	_	_
	34		+	_	ш	$\perp$	_	ш		8		$\perp$	╙	$\vdash$	_	_	ш	_		134	_	_	_	-	Ш	_	_	
	35	$\vdash$	_	_	Ш	ш	4	$\vdash$	-	8		╨	$\vdash$	Н	_	+	$\vdash$	_	<u></u>	135	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		4	_	_
	36	1	-	_	Ш	Ц	4	+	-	8		╨	⊢	ш	_	+	$\vdash$	_	<u> </u>	136	_	+	+	₩		4	4	_
	37	$\perp$	1	L	ш	Ц	4	$\sqcup$		8		$\perp$	$\vdash$	Ц	$\perp$	$\perp$	ш	4	_	137	_	_	+	_		$\perp$	$\perp$	_
	38									8										138							4	
	39				Ш		_	$\perp$		8		$\perp$	Ш	Ш		_		_		139			$\perp$	$\perp$	Ш		_	
	40		$\perp$	Ľ	Ш	$\Box$				9		$\perp$	╚	Ш	[_	┸	Ш	_		140	_[		Ţ	┖	Ш		_[	
	41									9						Ι				141	$_{\rm I}$		ഥ	Ι		$_{\rm I}$		
	42	Ш	$\perp$	Ľ	Lī	Ш	$\perp$	$\perp$		9		┸	L	Ш	$\perp \Gamma$	L	ш			142	J	$\perp$	T	L	LΤ	J	⅃	Ī
П	43	Т	Г		П	П	Т	$\Box$		9		П		П	Т		Т	1		143	T	Т	Т	Г	П	T	Т	Ī
	44		Т		П	$\Box$	T	T		9	1	т				Т				144	$\neg$			Π	П	$\neg$	Т	_
	45						$\top$	Ti		9								1		145	$\neg$				П		$\top$	_
	46				П	$\Box$	$\top$	$\top$		9			П		$\neg$					146	$\neg$		Т	Т	П	1	$^{\dagger}$	_
	47	$\vdash$	1		П	$\vdash$	$^{+}$	+		9		$\top$		$\Box$	$\top$	$^{+}$	$\Box$	1		147	$\dashv$		$^{+}$	$\top$	П	$\dashv$	$^{+}$	-
	40				Н	$\vdash$	+	$\Box$		9		$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$^{-}$	$^{+}$		1		140	$\neg$		$^{+}$	$^{\dagger}$		$\dashv$	$^{+}$	-
	49	$\vdash$	1		Н	$\vdash$	+	$\Box$		9		+		$\vdash$	$^{+}$	+	$\vdash$	_		149	$\dashv$	$\pm$	$^{+}$	$^{-}$	Н	$^{+}$	+	-
	50	+	+		Н	$\rightarrow$	+	+		10		+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	_		150	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-